Application No. 10738348

Examiner

Art Unit

Applicantis

Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

	Į.		_		_		_					Ц.	
-			_	-			_				_		1
Cla	ım	_		Τ	_	_	무	ate	;			ı —	1
	al			ı	-		1	- 1					
Final	ا بقر <sub>ا</sub>			ł			l		1		ļ		1
i <del>.</del>	Ĕ			I			ł				i		1
	2		_	1		_	1	_			_	L	Į
	(1)			1		L	1					_	1
	2			1			1				<u>L</u>	_	
	w N(-) original			1		L	1	$\Box$				<u> </u>	
_	4			1			1				_	_	1
	5 6 7		_	1			1	]				_	
	6			I			1	_ ]		L	L	_	]
				1							<u></u>	<u> </u>	]
	8			T							L		
	9	Π		T			1				<u> </u>	_	]
	10			J			J				匚	1	
	11			J			J			Ĺ	$\Box$		
	12			]	_		J				匚		
	13			J								Ĺ	
	13 14 15		Ĺ				_			Ĺ	L	1_	1
	15	<u> </u>	L	1		Ļ	┙		oxdot	<u> </u>	_	1	4
L	16	1_	L	4		L	_		_	_	<del> </del>	₩	-
<u> </u>	17	↓_	L	4		1_	4	_	_	<u> </u>	↓_	4-	┨
	18 19	↓_	<u> </u>	4		L	4		_	_	↓_	╀	-
ļ	1 19	$\vdash$	ļ 	-1		<u> </u>	-!	_	!	<u>!</u>	<del>!</del>	<u>:</u>	-!
<u> </u>	20	-	<u> </u>	4		-	4		Ͱ	├	╀	+	-
	21 22	╄	┞	4	_	╀	-		├-	<b>├</b>	╀	-	-
<u></u>	22	╄	┞	4		╀	4		╀	<del> </del>	+-	╀	+
-	23 24 25	╂	╁	-	_	╁	ᅱ	_	-	┢	╁	╁╴	4
	25	╀╌	╂╌	┥	_	╁	-		┢╌	┪	╁	╁	┨
-	26	╁	╁	-		╁	-	-	1	╁	+-	╁	1
<del> </del>	26 27	╁╌	╁	٦		╁	-	$\vdash$	1-	╁	十	1	1
$\vdash$	28	+	╁	7	$\vdash$	╁	-	-	$\vdash$	t	1-	1	7
-	29	✝	t	┪	-	t	7	-	T	1	1-	$\top$	7
<b>├</b> ──	29 30	†	t			†	_		1	1	T	1	7
	31	1	T	7		1	Ė	Ϊ́	$\vdash$	1	1	Т	7
	32	1	t			T	_	Г	T	Τ	T		
	31 32 33	1	T		Г	1		Γ	1	1	7		
	34	1	T	_	Г	T			Γ	$\mathbf{I}$	Ι	I	
	35		T			]			Γ	Ι	Ι	$\perp$	
	36	$\perp$	I	_		Ι				L		$\perp$	╛
	37		Ι			$\int$	_	L	Ĺ	L	1	_ _	_
	38	$\perp$	I	_	Ĺ	$\Gamma$	_	L	Ĺ	L	1	4	_
	39	$\perp$	$\perp$		Ĺ			_	1	1	1	1	4
	40				L	1		_	1_	1	1	4	4
	41		1		L	1		_	1_	┸	1		4
<u></u>	42	1	1		L	4		<u> </u>	$\perp$	1	$\bot$		4
	43	$\perp$	1	_	1	4		1	1	4	4-	+	4
<u> </u>	44	_	4	_	1	4	_	-	4	+	+	4-	$\dashv$
<u></u>	45	4	4	_	1_	4		↓_	+	+	4	- -	4
	46	4-	4		1	4		1	+	+	4	- -	4
<b> </b>	47	-	4		L	4	_	╀-	-	+	+	- -	$\dashv$
	48	-	4	_	╀	4		-	+	+	- -	+	ᅱ
<u> </u>	49	4	4	_	╀-	4		+	+	+	+	+	4
	50		1		L	$\perp$		L	$\perp$	┸	ᆚ		┙

Claim		-	_	_		_	(	Dat	е			_	_	]
			Γ	٦		Γ	٦		Γ	T			1	١
Final	Original	١			`									
	E1		┝	٦	_	╁		┢─	t	7	_	Г	Г	1
	51 52	-	┝	-	_	╁	_	_	┪	+	_	$\vdash$	1	1
-	152	-	┞╴	-	_	╁		┝	╁	+	_	┝	<del>                                     </del>	1
<b> </b>	58	┝	┞	4	_	╀	_	-	╀	╁			╁	1
<b> </b>	54	-	┞	4		╀	-	-	╁	+		┝	$\vdash$	1
<u> </u>	55	ļ	ŀ	4	_	╁	-	⊢	╀	+		├	┢	1
	56	<u> </u>	_	_	_	╀	_	<u> </u>	╁	+	_	⊢	╀╌	1
	57	<u> </u>	L	_	_	╀	_	⊢	╀	4	_	⊢	⊢	$\forall$
	58	_	L	_	L	╀	_	-	1-	4	_	⊢	╀	4
	59	_	L	_	L	1	_	<del> </del> _	╀	-		├	┼	1
L_	60	_	L	_	L	1	_	<u> </u>	1	4		├	╀	4
	61	L	L	_	_	┸	_	Ŀ	Ļ	4	_	<u> </u>	╀	4
	62	乚	L	_	L	1		<u> </u>	╀	4		<b>!</b>	┼	4
	63	L	L	_	L	⊥		ㄴ	Ļ	4	_	┞	╄	4
	64	L	L	_	L	1		_	1	_		1_	1	4
	65		L	_	L	1	_	L	╀	_		1	1	4
	66		L		L	L		上	$\perp$	_		<u> </u> _	1_	4
	67		L	_	L	⊥	_	1_	1	_	_	┺	╄	4
	68	L	l	_	_	1		1_	┸	_		ļ	4-	4
	69	<u> </u>	!		!	!		!_	<u>!</u>	_	_	╄	÷	4
	70	L	1		L	4		╄	1	_	_	↓_	4-	4
	71	_	Ţ	_	L	1	_	1_	1	_	_	1-	1	4
	72	L	1	_	L	1	_	Ļ	1	_	_	<del> </del> _	4	4
	73	L	1	_	L	4		┶	1		_	4-	-1-	4
	74 75	1_	1	_	L	4	_	4_	4	_	-	┼-	-	4
<u> </u>	75	↓_	1		╀	4		1	4		L	╀	╄	4
	76 77	╄	1	_	1	4	_	+	+		-	4-		ᅱ
<u> </u>	77	1	4		1	4	_	<del> </del>	-		┝	╀	┿	┥
	78	1_	4	_	╀	4		4-	+	_	⊢	╀	+	4
<u> </u>	79	╄-	4		+	4	_	╁	+	_	├	╀	╬	4
<u> </u>	80	1	4	_	╀-	4	_	4-	+		┝	╀	╁	4
-	81	1	4	_	╀	4	_	╀	4		⊢	+	╬	-
	82	4-	4	_	+	4	_	+-	+		-	十	+	-
	83	+-	4	_	+	4	_	+	4	_	╁	+-	+	_
<u> </u>	84	4-	4	_	+	-	_	+	+		╁	- -	╁	
	85	+	+	_	╀	4	_	+	+		+-	+-	╅	
-	86	╀	+	_	+-	4	_	+	+	_	╁	╁	+	
-	87	╀	+	_	+	$\dashv$		╁	+		╁	+	+	
-	88	+	+	_	+	-	_	+	+	-	╁	+	+	_
	89 90	+	4		+	$\dashv$	-	╁	-	_	╁	十	+	-
<b>├</b> ─	90	+	+	_	╫	ᅱ	۲	+	┨		+	1	╅	-
	92	+-	-	_	+	4	H	+	-	-	十	+	+	_
-	93	+	4	_	+	-	H	+	-	_	十	+	$\dagger$	_
-	94		+	_	+	-	H	+	$\dashv$		†	1	7	
-	95		-	_	十	-	H	+	_	_	†	+	+	
}	96		┥	_	+	_	-	+	-	_	$^{\dagger}$	+	7	_
	97	+	$\dashv$	-	╅	_	H	+	-	Г	+	+	+	_
-	98	+	-	-	╁	_	┢	╁	-	$\vdash$	t	+	7	_
	99		ᅥ	۲	十		H	+	_	Н	+	十	7	_
<u> </u>	100	+	۲	┝	╁		t	十		-	1	+	7	_
1	110	<b>U</b>	- 1	١.	_Ł.		1_	l_		_				_

Claim         Date           E         E           50         101           102         103           104         105           106         107           108         109           110         111           112         113           116         117           118         119           120         121           122         123           124         125           128         129           130         131           132         133           134         135           138         139           140         141           141         142           143         144           144         145           148         149           149         150	Cla	.;				_	n	ate					ì
101	Cla	1	$\neg$	-	T	Т	Ť	T	<u>.</u> –	_	Γ_	Г	
101	_	اع	1					ļ					
101	ig	ğ	- 1			ì	١						
101	ш	ŏ	-		١.	ļ	l	١			ļ	1	
103   104   105   106   107   108   109   110   111					├-	╀	+	-		$\vdash$	⊢	-	┨
103   104   105   106   107   108   109   110   111		101	-		<b>├</b>	╀	+	-	-	-	├	╀	1
104		102	$\dashv$	_	╀╌	┼-	+	_	<u> </u>		├	├-	1
105		103		_	<del> </del> _	╂-	4		<u> </u>	-	$\vdash$	╀─	{
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148		104	_	-	<del> </del>	- -	4		├-	<u> </u>	⊢	╁—	-
107		105	Щ	_	1_	1	4	_	├-	├-	╁	<del> </del> -	┨
108		106		_	1	╄	4	_	<b> </b>	1-	╂	╀	┨
109		107		-	ļ.,	+	4		<u> </u>	<del> </del> _	╁	-	-
110		108	_	Ļ	↓-	1	4		├-	-	╁	╀	┨
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140		109	_	<u> </u>	╁.	4-	4		<del> </del>	╀	╀╌	╢	┨
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140		110	L	_	4_	4-	4	_	├-	┨—	-	╀	-
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140		111	L	L	┸	4	4	_	<u> </u> _	╄-	┪	┼-	4
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140		112	_	_	1	1	4	_	1-	+-	+	+	4
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140		113		<u> </u>	J.	1	4			╄-	-	<del> </del> -	4
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140		114	<u> </u>	1_	1	4	_i	_	1_	4	+-	+-	4
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	L_	L	1	4	_	_	┡	1	Ļ	<u> </u>	4
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	L.	L	1	4	4	_	1	$\perp$		+	4
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   141   142   143   144		1117	1_	L	4_	4-	_		╄	1		<u>-</u>  -	4
120		118	L	L	4		4	_	丨	1	i	_	1
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	<u>!</u> _	<u>:</u>			_	-	┼	-			4
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	L	1	1	4	_	_	4-	+-	<del> </del> -	4-	4
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	L	Ļ	+	4	_	L	╀	-	-	+-	4
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L_	122	<b>!</b>	L	1	-1-	_	_	╂	╀	+	+-	4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123	ļ	1	4-	-	_	-	4-	4-	-		$\dashv$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	ļ. <u> </u>	124	╀	╀	4-		_	┡	+-			+	┨
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	╀	╀	+	+		-	+-	╁		╁	┥
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	126	1-	+	+	+	_	⊢	╂~	╁	╁	+	ᅱ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	127	╁	╁	+	ᅪ	_	┝	╁	+-	+-	十	┨
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├	128	╀	╀	┿	+	-	┝	╁	+	+-	╅	┨
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	129	╂-	╀	+	-	_	╁	╅╴	╁	+	╅	┨
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├	130	╀	╀	╌	$\dashv$	_	╁	╫	+	十	1	ㅓ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	131	╂-	╀	-	$\dashv$	_	╁	+	十	-		ᅥ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	1 132		╀	+	-	_	╁	+	+	╌	十	ᅥ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	133	4-	+	+	-{	_	╀	+	+	+	+	ㅓ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	134	+	+	+	$\dashv$		╀	╁	+	+	+	ㅓ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	135	4-	+	+		_	╁	+	+	+	-†	7
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	136	-	+	$\dashv$	$\dashv$		╁	+	+	-+	十	-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	13/	-	+	+	-		+	+	+	十	_	_
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b>—</b>	138	+	+	+	$\dashv$	_	+	+	+	-+	$\dashv$	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>	135	:-	+	+			╁	+	十	$\dashv$	十	
142 143 144 145 146 147 148	<b> </b>			+	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	十	+	_	
143 144 145 146 147 148 149	-			+	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	+	_	7	
144 145 146 147 148 149				+	$\dashv$	႕	-	+	+	+	7		_
145 146 147 148 149	-			+	+	-	-	+	十	7	-1	一	_
146 147 148 149	-	144	+	+	$\dashv$		-	╁	+	+	一十		
147 148 149	-			+	-		┝	+	+	┪	一	$\neg$	_
148	<u> </u>			+	⊣		$\vdash$	╁	十	┥	-1	-	_
149	-			-	ᅱ	_	-	╁	+	$\dashv$	-	$\dashv$	_
	-	14	<del>}</del>	+	-		1	+	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	-	_
	-			+	-	_	$\vdash$	+	十	-			Г
	L_	1 13	Z.L	_1		_	1_			لــــ	لـــا		